

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.07.2024 12:39:05

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272a041068c910b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Сморчкова А.С./

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н.П./

«15» мая 2024 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Информатика

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Направление подготовки  | <u>36.03.02. Зоотехния</u>                           |
| Профиль подготовки      | <u>«Генетика, селекция и биотехнология животных»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u>                                      |
| Форма обучения          | <u>очная, заочная</u>                                |
| Срок освоения ОПОП ВО   | <u>4 года, 5 лет</u>                                 |

## 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Информатика» является: освоение студентами основ информационных технологий и приобретение практических навыков для их эффективного применения в профессиональной деятельности, а также для непрерывного, самостоятельного повышения уровня квалификации на основе современных образовательных и иных информационных технологий.

Задачи дисциплины:

- развитие и систематизация знаний, относящихся к математическим основам информатики, к принципам организации и функционирования программных и аппаратных средств вычислительной техники;
- расширение опыта создания, редактирования, хранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных и коммуникационных средств с соблюдением соответствующих правовых и этических норм и требований информационной безопасности;
- формирование умений формализации описания объектов и процессов прикладной области, проведения компьютерного эксперимента по построенной или готовой модели.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина (модуль) Б1.О.06 «Информатика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО».

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- базовый уровень знаний по дисциплине «Информатика» в объеме средней школы.

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- все дисциплины, в изучении которых применяются информационные технологии.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции ОПК-5, ОПК-7

| Категория компетенции                                   | Код и наименование компетенции  | Наименование индикатора формирования компетенции  |
|---|---|---|
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b>                 |   |   |
| Представление результатов профессиональной деятельности | ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности | <i>ИД-1 опк-5</i><br>Знать: документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности<br><i>ИД-2 опк-5</i><br>Уметь: оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности<br><i>ИД-3 опк-5</i><br>Владеть: навыками документооборота с использованием |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | специализированных баз данных в профессиональной деятельности   |
|  | ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | <p><i>ИД-1 опк-7</i><br/>Знать: современные информационные технологии, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><i>ИД-2 опк-7</i><br/>Уметь: выбирать современные информационные технологии, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><i>ИД-3 опк-7</i><br/>Владеть: навыками применения современных информационных технологий, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.</p> |

#### **В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать**

- документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности;
- современные информационные технологии, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

**Уметь**

- оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
- выбирать современные информационные технологии, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

**Владеть**

- навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
- навыками применения современных информационных технологий, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Форма промежуточной аттестации зачет.**